



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

AVISO

**CONCURSO PÚBLICO PARA O CARGO TÉCNICO UNIVERSITÁRIO II, PERFIL: TÉCNICO EM LABORATÓRIO, ESPECIALIDADES: ALIMENTOS, BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA. BIOTECNOLOGIA VEGETAL E NECROPSIA – Processo nº E-26/007/13142/2014**

A Superintendente de Recursos Humanos informa aos candidatos as seguintes correções no Anexo I do Edital – Conteúdos Programáticos, para as áreas de Biotecnologia e Necropsia:

- 1) Correção do sequenciamento dos itens, a partir do item 11, sem alteração de conteúdo e do quantitativo de itens (total de 13 itens)

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA BIOTECNOLOGIA**

**I – PROGRAMA**

1. Boas práticas de laboratório. 2. Princípios de lavagem e esterilização de materiais de laboratório. 3. Preparo de soluções. 4. Coleta, preparo, armazenamento e conservação de material biológico. 5. Princípios Básicos de Colorimetria, Potenciometria, Fotometria, Microscopia (ótica e fluorescência) e Citometria de fluxo. 6. Técnicas de análise histológica. 7. Purificação e análise de proteínas (ex. cromatografia, eletroforese e Western blotting). 8. Técnicas de Biologia Molecular (incluindo extração de DNA e RNA, digestão de DNA por endonucleases de restrição, eletroforese, clonagem, PCR, fundamentos e aplicações). 9. Fundamentos de biologia celular (estruturas e funções). 10. Isolamento e cultura de bactérias e protozoários. **11. Isolamento e manutenção de células e tecidos de mamíferos. 12. Criopreservação. 13. Biossegurança.**

- 2) Correção da 1ª linha do item 1 – Programa, por erro de edição

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – PARA NECROPSIA**

**I – PROGRAMA**

**Biologia - Nível médio - estrutura da célula**, histologia e anatomia Humana. Técnicas de evisceração e conservação de órgãos e tecidos humanos. Biossegurança em necropsia.

Rio de Janeiro, 16 e março de 2015

**Elaine Lucio Pereira**  
**Superintendente de Recursos Humanos**